



## 第四部分 急救措施

如有任何疑问或症状持续的情况，请寻求医生的帮助。

**皮肤接触：**脱下受污染的衣服，用肥皂和清水冲洗皮肤，或用个人皮肤清洁剂清洗。千万不要使用溶剂或稀释剂。如果症状持续请寻求医生的帮助。

**眼睛接触：**用清洁，新鲜的水充份地冲洗至少15分钟，分开上下眼睑，并寻求医生的帮助。

**吸入：**移到空气新鲜的地方，使病人保持温暖和休息状态，如呼吸不规则或停止，需给予人工呼吸急救法，并不要给病人服用任何东西。如不省人事请将病人置于复苏体位，并寻求医生的帮助。

**食入：**如果意外吞下,千万不要催吐，保持休息状态并寻求医生的帮助。

## 第五部分 消防措施

**危险特性：**无。

**有害燃烧产物：**一氧化碳、二氧化碳

**灭火方法及灭火剂：**推荐 – 抗溶泡沫、二氧化碳或干粉。

不要使用 – 水枪。

**灭火注意事项：**火会引起浓厚的黑烟。暴露于分解的物质会对身体有害。消防人员必须使用自给式呼吸器。火场中的密闭容器必须用水冷却。切勿让灭火后产生的物质流入下水道或排水管。

## 第六部分 泄漏应急处理

**应急处理：**非工作人员撤离。远离火源并使空气畅通，避免吸入蒸气。参照第8节内有关防护措施。用不易燃烧的原料如：沙，土，蛭石，硅藻土等将漏出的油漆收集在容器中，并将容器按照当地的法规处理(见第13节)，不允许倒入排水沟或下水道。最后选用清洁剂清洗，避免使用溶剂。如果产品污染湖泊、江河或下水道，通知有关机构根据当地法规处理。

## 第七部分 操作处置与储存

**操作注意事项：**严禁气体浓度高于职业暴露极限。保持容器密闭。远离热源,火星以及明火。避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气和雾。在储存和使用的区域禁止吸烟，饮食。有关个人防护用品请参阅第八部分。产品须存放于同原包装容器相同材料制成的容器中，或存放于其他同此产品兼容的容器中。

**储存注意事项：**请参照标签指示。储存在凉爽，干燥通风的地方，远离热源，火源及阳光直射。禁止吸烟。禁止未经授权的使用。已开罐的容器要盖好且罐口朝上放置以防泄漏。使用和储存时不可将油漆桶吊在吊钩上。

## 第八部分 接触控制 / 个体防护

最高容许浓度：

有害成份	TLV-TWA		STEL (15分钟)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
异噻唑啉酮杀菌剂		0.076		0.23

TLV-TWA – 门限值-时间平均值

STEL – 短期暴露极限

**监测方法：**气相色谱法。

**工程控制：**生产过程中容器保持密闭，生产车间保持良好通风。

**暴露控制：**所有用于对有害物质进行暴露控制的个人防护设备包括呼吸防护设备必须根据当地法规要求选择

**呼吸道防护：**避免吸入蒸气、微粒和喷雾。合理且可行的方法是在工作场所使用局部排气通风系统并保持良好的通风。如果这还不足以将微粒和溶剂蒸气浓度保持在职业暴露极限以下则必须使用呼吸防护设备。呼吸器材的选择应该按照当地的法规。喷涂时，如果通风不足或操作程序要求，要使用供气式呼吸设备。并确保符合当地法规。

**眼睛防护：**戴上可防止液体飞溅的眼罩。

**身体防护：**通常穿戴全棉或人造棉的衣服。脱掉严重污染的衣服并用肥皂，清水或合适的皮肤清洁剂清洗。

**手防护：**穿戴适合的手套。当皮肤暴露时，应向手套供应商询问使用此产品所需佩戴的手套型号及可使用次数。必须遵循手套供应商提供的关于使用，储存，维护及更换方面的信息和指导。

**打磨：**对于漆膜进行干法打磨、火焰切割或者焊接会产生粉尘或者有害气体。尽可能的使用湿法打磨。当有害物质的暴露不能通过局部排气通风控制时，应该使用适当的呼吸防护设备。

## 第九部分 理化特性

**外观与性状：**不透明液体

**pH值：** 8.0 – 9.0

**熔点 (℃)：** 不适用

**相对密度：** 1.315

**沸点 (℃)：** 不适用

**相对蒸汽密度：** 不适用

**辛醇 / 水分配系数的对数值：** 无资料

**闪点 (℃)：** 无

**爆炸上限% (V/V) :** 无资料

**引燃温度 (°C) :** 无资料

**爆炸下限% (V/V) :** 无资料

**溶解性:** 与水混溶

**主要用途:** AkzoNobel漆油的装饰漆产品适用于建筑物表面的装饰, 施工方法和使用领域请参考产品的标签说明。

## 第十部分 稳定性和反应活性

**稳定性:** 稳定

**禁配物:** 氧化物, 强碱或强酸

**避免接触的条件:** 极端的温度。

**聚合危害:** 不会发生。

**分解产物:** 暴露于高温处可能会产生危险的分解物如一氧化碳和二氧化碳, 烟和氮的氧化物

## 第十一部分 毒理学资料

此产品还不具备实验数据, 但它已根据惯例被 Dangerous Preparations Directive 进行评估并对其毒性危险进行分类。此项评估考虑到由于长期或短期经口, 吸入及皮肤暴露和眼睛接触此物质而造成的立即的, 延时的以及慢性的影响。详细资料请参考第3部分的危险性分类。

**急性毒性:** 无资料。

**刺激性:** 过度接触蒸气会刺激眼睛和呼吸系统, 浓度过高会影响中枢神经系统并产生睡意, 在极端的情况下会失去知觉。长期接触浓度超过OELs的蒸气会对身体产生不利影响。溅入眼睛将会引致不适并可能造成伤害。长期接触皮肤会有脱脂反应导致皮肤刺激, 有时还会引起皮炎。

## 第十二部分 生态学资料

**生态毒性:** 此产品还不具备专门的资料。此产品按照环境保护法不允许倒入下水道或排水沟, 也不可在可能影响土壤、地下水的地方弃置。

此产品不被认为对环境有危险; 运输时, 此产品不属于海洋污染物。

单独高浓度使用下列物质对环境有害, 简单说明如下:

异噻唑啉酮杀菌剂      对水生物有剧毒, 并可能对水生环境造成长期性破坏。

**生物降解性:** 无资料

**非生物降解性:** 无资料

## 第十三部分 废弃处置

废弃物和容器必须依照《固体废弃物污染环境防治法》（2004年12月）和相关的法规要求弃置。

## 第十四部分 运输信息

**危险货物编号：**

**U N 编号：**

**包装标识：**无

**包装类别：**无

**包装方法：**镀膜金属罐

**运输注意事项：**远离火种、热源，防止阳光直射。轻装轻卸，防止容器渗漏。

**运输前提：**运输时保证容器密闭，竖直和安全。保证运输产品的人知道发生事故及泄漏时怎样处理。

**警告标志用语：**置于儿童不可接触的地方。

请勿吸入汽化物/喷雾

仅在通风良好处使用。

安全资料表按专业用户要求索取

## 第十五部分 法规信息

**法规信息：**化学危险物品安全管理条例

化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992] 677 号)

工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)

常用危险化学品的分类及标志(GB13690-92)

中华人民共和国固体废物污染环境防治法

危险货物运输包装通用技术条件(GB12463-90)

## 第十六部分 其他信息

**参考文献：**1. 作业场所化学品安全管理，国家经贸委安全生产局，2000

2. 新编危险物品安全手册，化学工业出版社，2001

3. 危险化学品安全技术全书，化学工业出版社，1997

4. 危险化学品登记注册管理规定，国家经贸委，2000年10月1日

**填表时间：**2009年03月

**填表部门：**阿克苏诺贝尔太古漆油(广州)有限公司

**数据审核单位：**阿克苏诺贝尔太古漆油(广州)有限公司

**修改说明：**根据化学品安全技术说明书编写规定(GB16483-2000)修订编写。

**其他信息：**此份资料所提供的信息并非产品指标：它对特定性质不作担保。所包含的信息是基于我们在产品的操作、储存和使用中的认识所提供的对健康和安全的一般指导。它不适用于本产品特殊或非标准以及不按指示和建议的使用。